

# La solución segura para manipular rodamientos pesados y de gran tamaño

simatool Bearing Handling Tool



A la hora de elevar de forma segura y fiable rodamientos pesados, simatool Bearing Handling Tool es la herramienta ideal.

- Seguridad en el trabajo
- Se evitan daños en los rodamientos
- 50% de ahorro de tiempo en comparación con los procedimientos de montaje habituales
- Se puede emplear en rodamientos calentados a una temperatura de hasta 160 °C
- Ayuda al montaje sencillo, para rodamientos de gran tamaño

**simatool**

 SWISS MADE



### La herramienta Bearing Handling Tool está compuesta por:

- 2 Arneses
- 2 agarraderos de alta calidad
- 1 par de guantes de protección
- 2 empuñaduras giratorias para un manejo seguro
- 1 abrazadera de sujeción de acero
- 2 soportes de anillo interior

### simatool Bearing Handling Tool

Con la herramienta Bearing Handling Tool, los rodamientos se pueden colocar sobre un eje tanto en posición horizontal como vertical. Gracias a las dos protecciones contra torsión opuestas que se colocan contra el anillo interior del rodamiento, se pueden elevar de forma segura incluso rodamientos de bolas oscilantes sin causar daño alguno. Todas las herramientas de manipulación de rodamientos pueden utilizarse en combinación con los calentadores de inducción simatherm.

### Bearing Handling Tool BHT 200-400

- Carga de elevación máx.: 150 kg
- Certificación TÜV SÜD
- Peso: 5 kg
- Para rodamientos con diámetros exteriores de 200-400 mm

### Bearing Handling Tool BHT 300-500

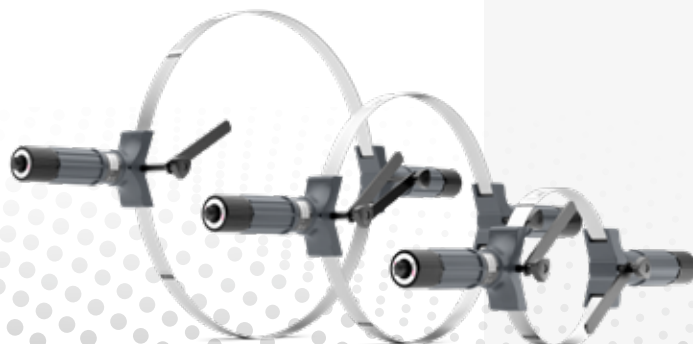
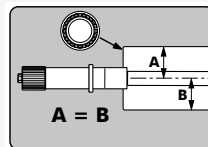
- Carga de elevación máx.: 500 kg
- Certificación TÜV SÜD
- Peso: 6,3 kg
- Para rodamientos con diámetros exteriores de 300-500 mm

### Bearing Handling Tool BHT 500-700

- Carga de elevación máx.: 500 kg
- Certificación TÜV SÜD
- Peso: 6,3 kg
- Para rodamientos con diámetros exteriores de 500-700 mm

### Funcionamiento:

La herramienta simatool Bearing Handling Tool está compuesta por dos agarraderos, dos empuñaduras giratorias y cintas de acero que rodean el cojinete por su anillo exterior. Gracias a la sujeción uniforme de las asas en ambos brazos portantes se inmovilizan las cintas de acero en el diámetro de la estructura del rodamiento. Ambas protecciones contra torsión evitan el desplazamiento lateral del anillo interior en el caso de los rodamientos de bolas oscilantes y de los rodamientos de rodillos esféricos.



### simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tel.: +41 (0)32 636 50 00  
welcome@simatec.com  
www.simatec.com

**simatec**